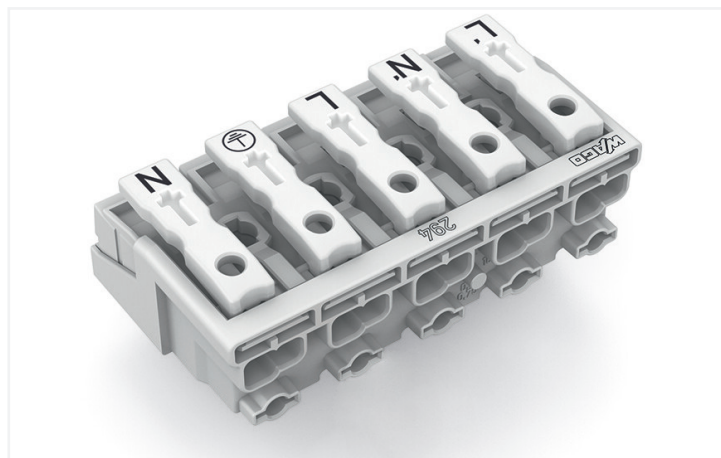


## Scheda dati | Codice articolo: 294-5025

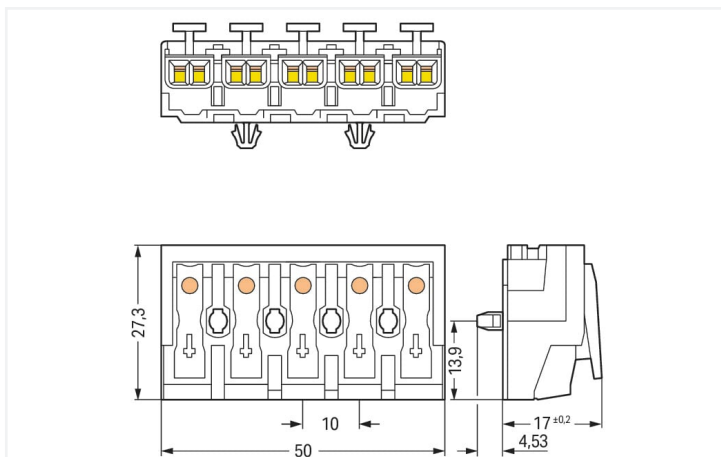
Connettore per illuminazione; pulsante, esterno; senza contatto di terra; L'-N'-L-PE-N; 5 poli; Lato lampada: per conduttori rigidi; Lato installazione: per tutti i tipi di conduttore; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; bianco



<https://www.wago.com/294-5025>



Colore: ■ bianco



Misure in mm

- Connessione esterna dei conduttori rigidi, semirigidi e flessibili
- Connessione universale del conduttore (AWG, metrica)
- Terzo contatto sul fondo
- Piastrina antistrappo montabile successivamente

### Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60998-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	-	-	500 V
Tensione impulsiva nominale	-	-	4 kV
Corrente nominale	-	-	24 A

Valutazione per	IEC/EN 60998-2-2		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	-	-	500 V
Tensione impulsiva nominale	-	-	4 kV
Corrente nominale	-	-	24 A

### Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	25
Numero totale di potenziali	5
Numero tipi di connessione	4
Funzione terra	senza contatto di terra

Connessione 1	
Tipo di connessione (1)	Esterno 1
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Numero di punti di connessione	2
Tipo azionamento	Pulsante
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Conduttore rigido	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Conduttore semi-rigido	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	0,5 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
N. poli	5
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

Connessione 2	
Tipo di connessione 2	Interno 2
Tecnica di connessione 2	PUSH WIRE®
Numero di punti di connessione 2	1
Tipo azionamento 2	Push-in
Conduttore rigido 2	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata 2	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata 2	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Connessione 3	
Tipo di connessione (3)	Interno 3
Tecnica di connessione 3	PUSH WIRE®
Numero di punti di connessione 3	1
Tipo azionamento 3	Push-in
Conduttore rigido 3	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata 3	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata 3	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Lunghezza spelatura 3	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Connessione 4	
Tipo di connessione (4)	Interno 4
Tecnica di connessione 4	PUSH WIRE®
Numero di punti di connessione 4	1
Tipo azionamento 4	Push-in
Conduttore rigido 4	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Lunghezza spelatura (4)	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Dati geometrici	
Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	50 mm / 1.969 pollici
Altezza	21,53 mm / 0.848 pollici
Altezza dal piano	17 mm / 0.669 pollici
Profondità	27,3 mm / 1.075 pollici

### Dati meccanici

Marcatura	L´-N´-L⊕-N
Tipo montaggio	Piede a scatto

### Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	bianco
Gruppo materiale	IIIa
Materiale isolante	Policarbonato (PC)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.302 MJ
Privo di alogeni	Si
Peso	15,2 g

### Requisiti ambientali

Stabilità temperatura	120 °C
Marcatura T	T85

### Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	250 pz.
Tipo imballaggio	laminazione
Paese d'origine	CH
GTIN	4050821098218
Numero tariffa doganale	85369010000

### Environmental Product Compliance

CAS-No.	131651-65-5 144317-44-2 220133-51-7 220689-12-3 25628-08-4 29420-49-3 375-73-5 503155-89-3 507453-86-3 68259-10-9
REACH Candidate List Substance	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	16aafc65-72b2-4aaa-b204-7330e8b78d72
SCIP notification number (Belgium)	95c5cd8a-b074-473e-b54b-d13d4acdc206
SCIP notification number (Bulgaria)	d8e7044b-4135-48a3-a530-17e20242c37d
SCIP notification number (Czech Republic)	17e6339a-50e3-4851-abf3-284b56020a96
SCIP notification number (Denmark)	378dfb76-b43b-4725-806e-ae6d0ec685a7
SCIP notification number (Finland)	22cb6b14-a9b7-4a6c-ad5c-29b5c42b8eb5
SCIP notification number (France)	199fad66-60fe-4250-a651-61efb81cfa90

### Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Germany)	0c91334d-2b59-443d-ae2f-aa3f9b221abf
SCIP notification number (Hungary)	fe062c05-1998-4509-88ce-3bff0a42c9fe
SCIP notification number (Italy)	8d7ad328-290d-4ed6-8f1f-8b994a499476
SCIP notification number (Netherlands)	828bd33e-c04f-4970-880a-dcc19fa19bbb
SCIP notification number (Poland)	dd6ff6e4-67b6-41df-9443-ecab6c53ddfd
SCIP notification number (Romania)	81a48df7-ba19-4dd4-8865-ff40871ef4d1
SCIP notification number (Sweden)	df7eb027-a93b-4a88-8f77-8bc524e4f356

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2128791.01

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformance WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformance WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Download

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product Compliance 294-5025



### Documentation

#### Additional Information

Technical Section	pdf 2142.18 KB	
-------------------	-------------------	--

#### Bid Text

294-5025	19.02.2019	xml 5.58 KB	
294-5025	13.06.2017	doc 28.00 KB	

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models 294-5025	
--------------------------	--

#### CAE data

WSCAD Universe 294-5025	
ZUKEN Portal 294-5025	

### 1 Prodotti compatibili

#### 1.1 Accessori opzionali

## 1.1.1 Antistrappo

### 1.1.1.1 Antistrappo



**N. art.: 294-370**

Antistrappo; per la serie 294; con piedi di fissaggio a scatto; bianco

**N. art.: 294-375**

Antistrappo; per la serie 294; senza piedi di fissaggio a scatto; bianco

### 1.1.1.2 Piastrina antistrappo



**N. art.: 294-364**

Piastrina antistrappo; per la serie 294; per cavi multiconduttore; da 3 a 5 poli; con molla fissata; bianco

**N. art.: 294-384**

Piastrina antistrappo; per la serie 294; per trefoli singoli; da 3 a 5 poli; con molla fissata; bianco

## 1.1.2 Utensile

### 1.1.2.1 Utensile

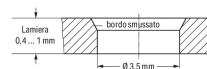
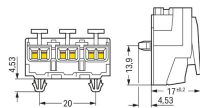
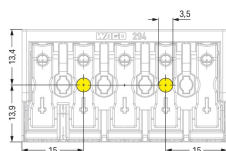


**N. art.: 206-294**

Utensile per estrazione; verde

## Note di installazione

### Installazione

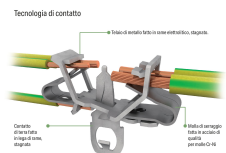


5 poli - senza contatto di terra

Piede a scatto

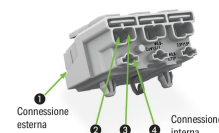
Foro praticato per piede di montaggio a scatto

## Connessione conduttore



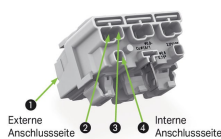
EUROPA
1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> , *r
1x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> , *f
1x 0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> , *r
AMERICA
1x AWG 18 ... 14 *r
1x AWG 18 ... 16 *r
1x AWG 18 *r
GIAPPONE
1x 0,8 ... 1,6 mm diam., *r
1x 0,8 ... 1 mm diam., *f
1x 0,8 mm diam., *s

EUROPA
2x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> , semir., *f
AMERICA
2x AWG 18 ... 12 *r
2x AWG 18 ... 14 *r, *f
GIAPPONE
2x 0,8 ... 2 mm diam., *r
2x 0,5 ... 2 mm <sup>2</sup> semir., *f



Connessione interna:  
PUSH WIRE® per cablaggio interno con conduttori rigidi

Connessione esterna:  
Push-in CAGE CLAMP® per cablaggio campo per tutti i tipi di conduttore



Collegamento di cinque conduttori per polo - per conduttori rigidi e flessibili.

